VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM BIET DES PATENTWESENS

WIPO

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICH

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

			amaldom oder Amusika		oloho Mittollung	über die Übersendung des internationalen	
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0Z 02058 WO Dr. Se				WEITERES VORGEH	vorläufigen Prü	fungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)	
Internationales Aktenzeichen				Internationales Anmeldeda	tum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 23.08.2002	
PCT/EP 03/08851				08.08.2003		23.00.2002	
Intern	ationale	Pate	ntklassifikation (IPK) oder	nationale Klassifikation und	IPK		
B23	B23B27/16						
					_		
Anme	elder						
CEF	CERAMTEC AG						
1.	Diese	r inte	rnationale vorläufige P	rüfungsbericht wurde von	der mit der internatio	onalen vorläufigen Prüfung	
Ì	beauf	tragte	en Behörde erstellt und	I wird dem Anmelder gem	als Aftikei 36 uberriii	tteit.	
2.	Diese	r BEI	RICHT umfaßt insgesa	mt 4 Blätter einschließlich	n dieses Deckblatts.		
			to a Banan dana Bant	aht ANI AGEN hair dahai k	nandelt es sich um R	Slätter mit Beschreibungen, Ansprüchen	
1		Auße und/c	erdem liegen dem Beri oder Zeichnungen, die	geändert wurden und dies	sem Bericht zugrund	e liegen, und/oder Blätter mit vor dieser	
		Behö PCT	orde vorgenommenen i	Berichtigungen (siehe Reg	jel 70.16 und Absch	nitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum	
İ			•	omt Blätter			
	Diese	e Ania	agen umfassen insges	ann Dianei.			
 							
		_		au folgonden Bunkten:			
3.	Dies	er Be	richt enthält Angaben z	zu loigenden Funkten.			
	i	\boxtimes	Grundlage des Besch	heids			
	u		Priorität	Out abtains 6han Noube	it orfindorische Täti	igkeit und gewerbliche Anwendbarkeit	
III				grent and government a more and a			
	IV V		D	ung noch Pogel 66 2 alii)	hinsichtlich der Neu	heit, der erfinderischen Tätigkeit und der	
l	٧	⊠	gewerblichen Anwer	ndbarkeit; Unterlagen und	Erklärungen zur Stü	tzung dieser Feststellung	
	VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen						
	VII		Bestimmte Mängel d	ler internationalen Anmeld	ung		
	VIII		Bestimmte Bemerku	ngen zur internationalen A	Anmeldung		
L						June diago Podobto	
Datum der Einreichung des Antrags 22.03.2004			ichung des Antrags		Datum der Fertigstelli	ung dieses Benchis	
					10 10 0004		
					13.12.2004		
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter				diensteter			
beauftragten Behörde Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2					in the same of the		
-	The same of	N NI	ı "2280 HV Bilswilk - Pav	s Bas	Fiorani, G		
		/ T	el. +31 70 340 - 2040 Tx: ax: +31 70 340 - 3016	31 651 epo m	Tel. +31 70 340-365	1	
1 -					I		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/08851

1.	Grun	dlage	des	Beri	chts
----	------	-------	-----	------	------

1.			ile der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine 4 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich icht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):					
	Bes	chreibung, Seiten						
	1-3		in der ursprünglich eingereichten Fassung					
	Ans	Ansprüche, Nr.						
	1-8	•	in der ursprünglich eingereichten Fassung					
	Zeio	chnungen, Blätter						
	1/1	,,	in der ursprünglich eingereichten Fassung					
2.	dia	Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
	Die eing	Bestandteile standen gereicht; dabei handelt	der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache es sich um:					
	die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worde (nach Regel 23.1(b)).							
			sprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).					
		die Sprache der Über	setzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht el 55.2 und/oder 55.3).					
3	. Hin	nsichtlich der in der inte ernationale vorläufige F	ernationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:	die				
		in der internationalen	Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.					
		zusammen mit der in	ternationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.					
		bei der Behörde nacl	nträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.					
	□ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.							
	 Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt. 							
	□ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.							
	4. Au	ıfgrund der Änderunge	n sind folgende Unterlagen fortgefallen:					
		Beschreibung,	Seiten:					
		Ansprüche,	Nr.:					

□ Zeichnungen,

Blatt:

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/08851

	Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).
--	--

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 5,8

Nein: Ansprüche 1-4,6,7

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-8

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-8

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT



<u>Zu Punkt V</u>

Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen: 1.

D1: US-A-3 205 559 (GREENLEAF WALTER J) 14. September 1965 (1965-09-14)

Dokument D1 offenbart (vgl. Abbildungen 2 und 3) ein: 2.

> Trägerwerkzeug (1) für Schneidplatten (4) in einem spanabhebenden Schneidwerkzeug, wobei die Schneidplatte (4) an mindestens einer Plattensitzwand im Trägerwerkzeug (1) anliegt und Feinverstellelemente zur Justierung der Lage der Schneidplatte (4) vorgesehen sind, wobei das Feinverstellelement aus einem drehbaren Verstellbolzen (14) mit einer als Kegelfläche (8) ausgebildeten Mantelfläche besteht, wobei die Kegelfläche (8) eine Plattensitzwand bildet, und wobei der Verstellbolzen (14) in einer Führungsbohrung (14) angeordnet ist und diese Führungsbohorung in einem Winkel zur Plattensitzwand verläuft.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist daher nicht neu (Artikel 33 (2) PCT).

- Dokument D1 offenbart auch ein Werkzeug (vgl. Abbildungen 2 und 3) mit den 3. Merkmale der abhängige Ansprüche 2-4, 6 und 7. Der Gegenstand dieser Ansprüche ist daher nicht neu.
- Die abhängigen Ansprüche 5 und 8 betreffen geringfügige bauliche Änderungen des 3.1 Werkzeugs nach Anspruch 1, die im Rahmen dessen liegt, was ein Fachmann aufgrund der ihm geläufigen Überlegungen zu tun pflegt, zumal die damit erreichten Vorteile ohne weiteres abzusehen sind. Folglich liegt auch dem Gegenstand der Ansprüche 5 und 8 keine erfinderische Tätigkeit zugrunde.

G Fiorani